

## **Trabajo de grupo**

### **Estudio de brote epidémico**

#### **Objetivos:**

- Realizar una investigación de brote epidémico de acuerdo a los pasos establecidos para este efecto.
- Definir fuentes de datos
- Realizar hipótesis sobre la fuente de origen y mecanismos de transmisión
- Proponer medidas de control

#### **Descripción del problema**

En algunos servicios clínicos del Hospital A se ha detectado un aumento de las infecciones intestinales.

El comité de vigilancia ha planteado la posibilidad que se trate de un brote de diarrea por rotavirus y decide realizar un estudio de brote basado en la información del Anexo

#### **Actividades del Taller**

1. De acuerdo a la información existente, ¿hay alguna evidencia que se trate de una epidemia? Explique la razón

Respuesta:

2. Defina un "caso" del brote.

Caso del brote:

3. Haga la curva epidémica de los casos.

Curva epidémica

4. ¿Qué se puede concluir de la curva?

Respuesta:

5. Calcule las tasas de ataque específicas por sectores

Tasa de ataque por sectores

6. ¿Qué se puede concluir de estos datos?

Respuesta

7. Calcule proporción de pacientes con rotavirus de la comunidad e intrahospitalario

Respuesta:

8. ¿Qué se puede concluir de la información obtenida en estos datos?

Respuesta

9. ¿Qué otra información necesita para avanzar en el estudio de la epidemia?

Respuesta

10. Calcule la letalidad del brote

Respuesta

11. Conclusión general sobre la aparición de este brote

**Información general del brote**

Analice la información entregada en los anexos y responda las siguientes preguntas:

Preguntas	
Tipo de brote	
Definición de caso	
Descripción en tiempo lugar y persona	
Fuentes de origen (fundamentado)	
Mecanismo de transmisión	
Recomendaciones y medidas de control propuestas	